



RAD-002-001612

Seat No. _____

B. Com. (Sem. VI) (CBCS) Examination

March - 2019

Computer Science - VI

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001612

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

1 નીચેના પ્રશ્નો પૈકી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : **20**

- (1) VB માં પ્રક્રિયકો (ઓપરેટર)ના પ્રકારો જણાવો અને If....else સ્ટેટમેન્ટમાં ઓપરેટરનો ઉપયોગ સમજાવો.
- (2) Format ફંક્શન ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- (3) for....next loop ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- (4) વર્ણવો : Property, Method, Event.
- (5) Select Case માં condition ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- (6) VB માં પ્રાપ્ત ડેટા ટાઈપ્સ અને તેના સ્વરૂપ અને suffix સમજાવો.

2 નીચેના પ્રશ્નો પૈકી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : **20**

- (1) તફાવત આપો - સબ પ્રોસીજર અને ફંક્શન પ્રોસીજર
- (2) એરેની વ્યાખ્યા આપો, તેના પ્રકારો જણાવો અને સ્ટેટિક અને ડાયનેમિક એરે વચ્ચેના તફાવત આપો.
- (3) ઉદાહરણ સહિત નીચેના ફંક્શન સમજાવો :
 - (1) LCase()
 - (2) Date()
 - (3) Trim()
 - (4) Mid()
 - (5) Month()

- (4) Format()નો ઉપયોગ નીચેની સ્ટ્રીંગ સાથે સમજાવો.
“ddd”, “mm”, “mmmm”, “hh”, “tttt”
- (5) પેરામીટર એટલે શું ? પેરામીટર પાસ કરવાની રીતો જણાવો.
- (6) VB માં સ્ટ્રીંગ ડિક્લેર કરવાની રીતો જણાવો અને ઉદાહરણ સહિત સ્ટ્રીંગની સરખામણી સમજાવો.

3 નીચેના પ્રશ્નો પૈકી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : **10**

- (1) બંધારણ અને ઉદાહરણ સાથે Open સ્ટેટમેન્ટ સમજાવો.
- (2) મેનુ એડીટરમાં DropDown menu તૈયાર કરવાના સ્ટેપ્સ લખો.
- (3) “Stud.dat” નામની સિક્વન્સિઅલ ડેટા ફાઈલમાં રેકોર્ડ લખવાનો કોડ લખો.

ફિલ્ડ : r_no, f_name, s_name

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

1 Answer any **four** of the following : **20**

- (1) State the types of operators in VB and explain the use of operators in If...else statement.
- (2) Explain Format function with example.
- (3) Explain for....next loop with example.
- (4) Explain : Property, Method, Event.
- (5) Explain condition in Select Case statement.
- (6) Explain formats and suffix of Data Types available in VB.

2 Answer any **four** of the following : **20**

- (1) Give differences between Sub Procedure and Function Procedure.

- (2) Define Array, state its types, and give differences between Static and Dynamic Array.
- (3) Explain following functions with examples :
 - (1) LCase()
 - (2) Date()
 - (3) Trim()
 - (4) Mid()
 - (5) Month()
- (4) Explain use of Format() with following strings :
“ddd”, “mm”, “mmmm”, “hh”, “tttt”
- (5) What is Parameter ? Explain the method of parameter passing.
- (6) Explain the methods of declaring string in VB and explain the string comparison with example.

3 Answer any **two** of the following : **10**

- (1) Explain Open Statement with syntax and example.
- (2) Write the steps to create DropDown menu in menu editor.
- (3) Write the code for writing records in a sequential file “stud.dat”.

Fields : r_no, f_name, s_name
